

## ⑫ 公開特許公報 (A)

平4-45734

⑤Int.Cl.<sup>5</sup>A 01 M 1/20  
1/02

識別記号

厅内整理番号

A 6922-2B  
A 6922-2B

⑩公開 平成4年(1992)2月14日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑥発明の名称 コクゾウムシの簡易殺虫法

⑪特 願 平2-152329

⑫出 願 平2(1990)6月11日

⑬発明者 広野 久朗 岩手県盛岡市緑が丘3丁目27-6

⑭出願人 広野 久朗 岩手県盛岡市緑が丘3丁目27-6

⑮代理人 弁理士 高橋 浩

## 明細書

## 1. 発明の名称

コクゾウムシの簡易  
殺虫法

## 2. 特許請求の範囲

(1) 柔らかい吸湿性のマットに農薬（主成分がジメチルジカルペトキシエチルジチオスフェート）を吸着させ、このマットを容器に入れ、上から水を注いで適当な濃度とし、貯蔵中の米の付近に置いてコクゾウムシを誘引して殺虫するコクゾウムシの簡易殺虫法。

## 3. 発明の詳細な説明

## (産業上の利用分野)

本発明は液滴でコクゾウムシを誘引して殺虫する方法に関するものである。

## (従来の技術)

従来は、クロルピクリン燐蒸やメチルプロマイド燐蒸の方法でコクゾウムシを防除していた。

## (発明が解決しようとする課題)

従来のクロルピクリン燐蒸やメチルプロマイド燐蒸の方法は大仕掛けで費用が多くかかる方法で、農家や普通の家庭用としては不適当であつた。こ

の課題を解決するために本発明を提供するものである。

## (課題を解決するための手段)

図面を以て説明する。柔らかい吸湿性のマット1に農薬（主成分がジメチルジカルペトキシエチルジチオスフェート）を吸着させ、このマット1を容器3にいれ、上から水2を注いで、液滴濃度1000倍前後になるようにし、これでコクゾウムシを誘引して殺虫する方法である。

## (作用)

この農薬が入った容器にコクゾウムシが集まつて来て死ぬ。この農薬に殺虫力があることは勿論判明されていたが、コクゾウムシを誘引する力があることは此の度の実験で新発見したものである。この発明はこの農薬の誘引力を利用した殺虫方法である。

## (実施例)

図面の場合はマットをガーゼとしたが、紙又はカプセル状にしたもの、その他のものでもよい。

## (発明の効果)

この発明は簡易で、安価な方法なので、農家や普通の家庭用として非常に便利である。

4. 図面の簡単な説明

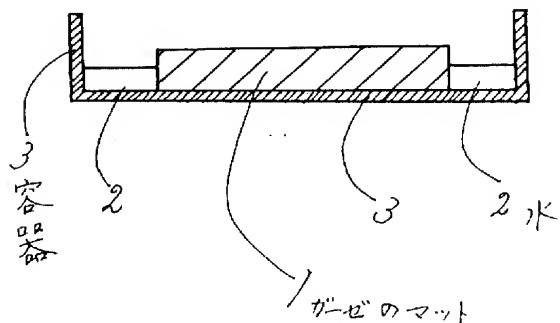
第1図は本発明のものの構造を示した断面図。

1-----ガーゼのマット  
2-----水  
3-----容器

特許出願人 広野 久朗

代理人 弁理士 高橋 浩

第1図



**PAT-NO:** JP404045734A  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** JP 04045734 A  
**TITLE:** SIMPLE KILLING METHOD FOR RICE WEEVIL  
**PUBN-DATE:** February 14, 1992

**INVENTOR-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
HIRONO, HISAAKI	

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
HIRONO HISAAKI	N/A

**APPL-NO:** JP02152329  
**APPL-DATE:** June 11, 1990

**INT-CL (IPC):** A01M001/20 , A01M001/02

US-CL-CURRENT: 43/124

**ABSTRACT:**

**PURPOSE:** To kill rice weevil conveniently at a low cost by making a pesticide adsorb to a hygroscopic mat, putting the mat into a container, pouring water into the container and laying the resultant container near the rice under storage to induce rice weevil.

**CONSTITUTION:** A pesticide (containing dimethyl

dicarbethoxyethyl dithiophosphate as the chief component) is made to adsorb to a soft, hygroscopic mat, this mat is then put into a container followed by pouring water from above to an appropriate concentration, and the resultant container is laid near the rice under storage to induce rice weevil, thus killing the rice weevil.

COPYRIGHT: (C)1992, JPO&Japio